

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2021 18:31:19  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Ветеринарная микробиология, микология и иммунология»

**Направление подготовки:**

36.05.01 Ветеринария;

**Направленность (профиль):**

Болезни продуктивных и  
непродуктивных животных;

**Квалификация выпускника:**

Ветеринарный врач;

**Общая трудоемкость дисциплины:**

8 з.е.(288 ч).

**1.1 Цель изучения дисциплины:** сформировать у студентов основы врачебного мышления и теоретический базис для последующего изучения клинических дисциплин.

#### 1.2 Задачи дисциплины:

- научить студентов понимать общие закономерности микробиологических приемов и методов диагностики инфекционных болезней животных, сформировать знания об объектах ветеринарной микробиологии, микологии и иммунологии;
- привить навыки по проведению микробиологического и иммунологического анализа, моделированию «поведения» ветеринарного врача при работе с патологическим материалом (построение схемы лабораторной диагностики инфекционных болезней животных).

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Внутренние незаразные болезни животных относятся к дисциплинам обязательной части (Б1.О.26) основной образовательной программы.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Коды компетенций | Формулировка компетенции  | Индикаторы достижения компетенции   | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|------------------|---|---|--|
| <b>ОПК-1</b>     | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных | <b>ОПК-1.1</b><br>Определяет место организма в систематике соответствующего царства, оценивая особенности его структуры и функции, роль в биосфере. | <p><b>Знать:</b> место микроорганизма в систематике соответствующего царства, оценивая особенности его структуры и функции, роль в биосфере;<br/>основные виды болезнетворных бактерий и грибов, их идентификацию по фенотипическим признакам, содержащим концентрированные сведения о видах бактерий и генотипическим на основе нуклеотидных последовательностей 16S-рРНК;<br/>определитель бактерий Д.Х.Берджи;<br/>микробиологические и лабораторно-инструментальные методы исследования биологического материала на инфекционные болезни животных.</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать закономерности систематики микроорганизма соответствующего царства, оценивать особенности его структуры и функции, роль в биосфере;<br/>интерпретировать результаты современных диагностических приемов и методов идентификации патогенных микробов по фенотипическим и генотипическим признакам согласно определителя Д.Берджи.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы на лабораторном оборудовании;<br/>классическими и генотипическими методами лабораторной диагностики инфекционных болезней животных;<br/>методами интерпретации результатов лабораторной диагностики с целью постановки своевременного диагноза на инфекционные болезни животных.</p> |

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен, контрольная работа

**5. Автор (ы):** кандидат ветеринарных наук, доцент Позднякова В.Н.